
ЗМІСТ

ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ	5
Азаров С.І., Задунай О.С. Моделювання стійкості екосистеми.....	5
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	10
Шелудченко Л.С., Поліщук Д.В. Екологічна оцінка шумового забруднення міста, спричиненого діяльністю автотранспортних засобів і стаціонарних джерел.....	10
Барабаш О.В. Ефективність системи екологічного менеджменту як індикатор екологічної безпеки агломерацій.....	14
Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А., Суха Н.О. Комплексна оцінка забруднення атмосферного повітря в місті Миколаєві.....	19
Худов Г.В., Хижняк І.А., Соломоненко Ю.С., Маковейчук О.М. Ройовий метод тематичного сегментування зображень бортових систем екологічного моніторингу.....	24
Лук'янченко О.Ю., Лисенко М.В. Аналіз затримок транспортних засобів на нерегульованих пішохідних переходах.....	29
Хворов М.М., Гривківська О.В., Кургузенкова Л.А. Статистичні параметри радіаційного фону міста.....	32
Ляшенко О.М. Моделювання й розроблення програмного комплексу для розв'язання завдань координаційного керування в умовах виникнення просторово-розподілених надзвичайних ситуацій.....	35
ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО	41
Гурець Л.Л., Котолевець А.С., Котова І.І. Зниження рівня техногенного навантаження на довкілля під час використання відходів скла.....	41
Kuznyetsov S.I., Ischenko D.R. Absorption method for neutralization of sulfur dioxide.....	46
Glibovytska N.I., Plaksiy L.V. Efficiency of natural and artificial oil sorbents.....	52
Нечай М.М. Соціально-екологічні наслідки функціонування малих гідроелектростанцій для популяції форелі струмкової (<i>Salmo trutta</i>) в басейні річки Білий Черемош.....	55
Тищенко М.О., Филін В.Н., Селиванов В.В., Печений В.Л. Пылеподавление на золошлакоотвалах ТЭЦ с использованием водорастворимых полимеров.....	60
Білецький О.О., Котовський В.Й. Енергетичні процеси в колах із суперконденсаторами та неідеальними джерелами постійної напруги в комбінованих системах живлення електромобілів.....	63
Махня О.М., Шабалтун А.М. Сучасний стан технології влаштування ін'єкційної відсічної гідроізоляції.....	67
ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГО-ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ	73
Люльчик В.О., Русіна Н.Г. Підготовка фахівців з геодезії та землеустрою для сталого розвитку.....	73
Непсіна Г.В., Сербулова Н.А., Смирнов В.М., Смирнова С.М. Особливості застосування механізмів управління сталим туризмом, індикаторів та індексів його розвитку.....	78
Патрушева Л.І. Розвиток екологічного туризму в приміському регіоні м. Миколаєва.....	83
Якименко І.Л., Салавор О.М., Шаповалов Є.Б. Стратегія сталого розвитку «Європа 2020»: виклики для України.....	87
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	92
Гребенюк Т.В., Науменко Д.П., Бронницький В.О. Математичне моделювання перенесення марганцю у водному середовищі на прикладі річок Хомора і Случ.....	92
Іванець О.Р. Таксономічна структура кладоценозів Галичини та прилеглих теренів за матеріалами досліджень професора Бенедикта Дибовського.....	96

Скиба О.І., Грубінко В.В., Федонюк Л.Я. Запобігання забрудненню гідроекосистем важкими металами як одна з форм реалізації цілей сталого розвитку в Україні.....	101
Федоровський О.Д., Зуб Л.М., Томченко О.В., Хижняк А.В., Ходоровський А.Я., Підгородецька Л.В. Оцінювання стану водних екосистем на основі методів системного аналізу аерокосмічної й наземної інформації.....	106
ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ТА ҐРУНТІВ.....	112
Шевчик Л.З., Романюк О.І., Борсукевич Б.М. Рослинно-мікробні взаємовідносини обліпихи крушиновидної – основа ефективної фітореMediaції нафтозабруднених ґрунтів.....	112
Шпак Я.В., Баранов В.І., Терек О.І. Вміст макроелементів і важких металів у породних відвалах і рослинах за впливу меліорантів.....	117
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ.....	124
Нестеренко О.С., Маренков О.М. Сперматогенез сонячного окуня <i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758) в умовах Самарської затоки Запорізького водосховища.....	124
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА.....	129
Gumeniuk I.I., Sherstoboeva O.V., Chabanyuk Ya.V. Dynamics of <i>Bradyrhizobium japonicum</i> number on soybean seed.....	129
РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ.....	134
Покотилова К.Г. Екологічний і географічний аналіз дендрофлори штучних заповідних парків Рівненської області.....	134
ЕКОЛОГІЧНІ ПИТАННЯ В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ.....	140
Салавор О.М., Шаповалов Є.Б., Якименко І.Л. Порівняльний аналіз нормативної бази ЄС та України щодо захисту водних ресурсів.....	140
СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО.....	146
Ложкін Р.С. Моделювання процесу координаційної взаємодії в системі оперативного управління в умовах виникнення надзвичайних ситуацій з використанням мультиагентної парадигми.....	146
Глодова Л.М. Моніторинг екологічного стану річки Рибниця, Національний природний парк «Гуцульщина».....	151
БІБЛІОГРАФІЯ.....	156
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	157